

Angewandte Geologie

Dürrachklamm im Hauptdolomit S des Sylvensteinsees

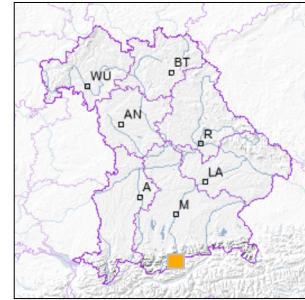


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 173R001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 691.304

Nordwert: 5.268.376

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.540615° N

Längengrad: 11.542131° E

Objekt-ID: 8435GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lenggries
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8435 Fall
Geländehöhe:	799 m NN
Größe (Länge x Breite)	2.000 x 40 m
Fläche:	80.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Dort, wo die Dürrachklamm flächenhaftes Naturdenkmal ist, ist sie nicht zugänglich und Canyoning ist im Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen nicht erlaubt. Einige 100 m bachauf vom Geotopsymbol quert aber eine Straße über einer Staumauer und erlaubt einen Einblick in den dickbankigen Hauptdolomit mit der eingeschnittenen Klamm. Ein weiterer Einblick ist von einem Brückchen einige 100 m unterhalb des Geotoppunkts möglich. Aber Vorsicht: Der Weg zu dem in der Karte eingezeichneten Brückchen ist nicht (mehr) beschildert - vielleicht, weil die Planken des Brückchens nicht mehr kontrolliert werden. Und eine weitere Möglichkeit, die Felsenschlucht von nahem zu sehen, ergibt sich etwa 700 m vor der Mündung in den Sylvensteinsee am Pegel Dürrach.

Am Einlauf der Dürrach in den Sylvensteinsee werden an einer Geschiebesperre jährlich große Mengen an Geschiebe herausgebaggert und aufgehaldet, um eine Verfüllung des Sylvensteinsees zu verhindern oder hinauszuzögern.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Klamm

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Naturschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Dürrachklamm unterhalb der Brücke im Süden



Bild 2: Dürrachklamm unterhalb der Brücke im Süden



Bild 3: Hauptdolomit der Dürrachklamm unterhalb der Brücke im Süden



Bild 4: Dürrachklamm am Pegel

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Kontakt: [Info-Geotope](#)

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung